朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Operations Information Systems 作業資訊系統

當期課號	3728	**Course Number**	3728
授課教師	宋佩貞	**Instructor**	SUNG,PEI CHEN
中文課名	作業資訊系統	**Course Name**	Operations Information Systems
開課單位	資訊管理系(四進)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程將介紹製造業與服務業的生產與作業資訊管理與實務。主要內容將包括: 1. 生產與作業資訊管理理論介紹 2. 企業現代化與再造 3. 生產與作業管理資訊系統實務: ERP製造系統模組(Oracle)介紹與實作。	**Objectives**	Main contents include: 1. Introduction to Production and Operations Information Management 2. E-Business and Reengineering 3. Lab: ERP Systems Production Modules (Oracle, Workflow ERP)
教材	指定教科書： 1. Richard B. Chase, F. Robert Jacobs and Nicholas J. Aquilano. (2006), Operations Management for Competitive Advantage with Global Cases（Eleventh Edition）, McGrow-Hill. 2. 講義。 參考書： 1. 蕭亞洲、董其正、朱留（2007）。作業管理。學富文化：台北。 2. ERP企業資源規劃導論（第三版），國立中央大學管理學院ERP中心著（2008）。旗標：台北。 3. 林震岩、柯福富（2007）。企業資源規劃ERP－SAP與ORACLE之解析與應用。學貫：台北。	**Teaching Materials**	指定教科書： 1. Richard B. Chase, F. Robert Jacobs and Nicholas J. Aquilano. (2006), Operations Management for Competitive Advantage with Global Cases（Eleventh Edition）, McGrow-Hill. 2. 講義。 參考書： 1. 蕭亞洲、董其正、朱留（2007）。作業管理。學富文化：台北。 2. ERP企業資源規劃導論（第三版），國立中央大學管理學院ERP中心著（2008）。旗標：台北。 3. 林震岩、柯福富（2007）。企業資源規劃ERP－SAP與ORACLE之解析與應用。學貫：台北。
成績評量方式	期中考：30% 期末考：30% 作業：40% 其他加扣分。	**Grading**	Mid-term exam: 30% Final term project: 30% Homeworks and participation: 40% others
教師網頁	_		
教學內容	本課程以製造業與服務業的作業資訊系統與管理爲主。內容將包括: 1. 作業管理在企業營運中扮演的角色； 2. 作業資訊系統與企業其他功能領域之互動關係； 3. 介紹企業應用作業資訊系統之實際案例； 4. 作業管理資訊系統實務: ERP製造系統模組(Oracle)介紹與實作。	**Syllabus**	Main contents include: 1. The role of operations management which acts in the enterprise; 2. The interaction and relationship between operations information systems and other field of function in the enterprise; 3. Case study; 4. Lab: ERP Systems Production Modules (Oracle, Workflow ERP)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。